Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/836,750	ELIA, JAMES P.
Examiner	Art Unit

Elizabeth C. Kemmerer, Ph.D. 1646

✓ Rejected — (Through numeral)
 Cancelled
 = Allowed ÷ Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_								_
Cla	aim	<u>L</u>			ַ	Date				
Final	Original	29 04								
	1									
	1			П					一	
	1	T							ヿ	
	1	\vdash						\neg	\neg	
	2 2 5		_	H	-			寸		\neg
		N			$\overline{}$		-			\dashv
	<u>6</u> 7	17					П	\neg		
	8	H	<u> </u>							
	9	Ħ		Н						
	10	Ħ	-	Ħ		_				
	11	π		П						
	12	1								
	11 12 13									
	14	П								
	15	П								
	16	П								
	17	П								
	18	П								
	19	П								
	20	П	Г							
	21	П		Ī						
	22	П								
	22 23	П								
	24	П	L							
	25									
	26	П								
	27	Ш								
	28	Ш								
	29	Ш	<u> </u>	<u></u>			L.,			
	30	\coprod								L.
	31						L			
	32					<u> </u>			<u> </u>	
	33			L						\Box
	34	\prod	L					L		
	35	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ
	36	11	$oxed{oxed}$	_		_	_	<u> </u>	L	
	37	11	$oxed{oxed}$	_		$ldsymbol{f eta}$	L		<u> </u>	L
	38	\coprod	_	<u>L</u>	_	_	上	_	_	
	39	Ц	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	_	\vdash	<u> </u>		_
	40	$\downarrow \downarrow$		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{eta}$	ļ
<u> </u>	41	11	_	\perp	_	ऻ_	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	42	\sqcup	_	1_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>
	43	\sqcup	-	1	<u> </u>	 	ऻ_	_	<u> </u>	<u>.</u>
	44	\sqcup	1	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	45	11	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	ļ	1	<u> </u>	 _	1_
ļ	46	#	1	1_	_	-	<u> </u>	_		<u> </u>
	47	11		╄	L	1	1	<u> </u>	_	
	48	44	↓_	1	_	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	49	A		1	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>
l	50	1	ŧ	1	1	1	1	l	1	1

Cla	im	Date								\neg	
			7								\neg
<u></u>	51 Original	V	ړې	.							
Final	ğ	1	7								
ш.	Ō,	0	4								
	E 4	١.	-			-			\dashv	-	
	51	ļ.	겍							-	
	52 53	Н	Н		_	Н		-		\dashv	-
	53	Н	Н			-				_	_
	54	Ц	Ц							-	_
	55	Ц							_		
	56	Ц									
	57	Ц									
	58	Ц									
	59	Ш	Ц								
	60	Ľ	U				L.,				
	61										
	62	Γ	I								
	63	Γ	T					`			
	64	Γ	Т								
	65	T	ţ								
	66	t	t			\Box				П	
	67	t	t	-		-					
	68	H	t					_		_	
	69	┝	t		\vdash	-		\vdash	-		
	70	╁	\dagger		\vdash				_	H	
	71	H	ł		 		┢╾		_	-	-
	71 72	H	t		_	\vdash	-	H		 	<u> </u>
	73	╁	t	\vdash	\vdash	-	╁				\vdash
	73 74 75 76 77 78	╁	t	<u> </u>	\vdash	┢					\vdash
	75	╁	H		\vdash	┝╌	 	H		├─	\vdash
\vdash	76	t	H	┢	-		├	-			\vdash
-	77	Н	_			\vdash		-			
-	78	Н		-		┢		-		-	
	79	╫			-			\vdash			
	80	╢		┝			⊢		_	-	-
	81	╫		┢		\vdash	\vdash	-		-	-
	01	H		┝	-	-	-		_		\vdash
├	82	Н	_		⊢		├		_	-	├
<u> </u>	83	₽!	\vdash	├	 	₩	┢	-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	84 85	╀	╀	-	₩	₩	\vdash	-	-		
<u> </u>		╀	H		<u> </u>	₩	\vdash			\vdash	\vdash
<u> </u>	86	╀	Ł	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	\vdash
<u> </u>	87	╀	╀	1	├	├—	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
	88	╀	H	\vdash		├-	-	\vdash	<u> </u>	 —	-
<u> </u>	89	+	H	⊢	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
<u> </u>	90	Н	L		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	├—	-
<u> </u>		#	\vdash		\vdash	┼	├-	-	├-	\vdash	
	92	+	H	-	-	\vdash	 	<u> </u>	 —	\vdash	
	93	╀	L	-	\vdash	├	⊢	├	⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	94	H	L	\vdash		├	\vdash	₩		 	<u> </u>
	95	Н	L	\vdash	-	\vdash	├—	├	_	-	<u> </u>
	96	Ц	-	 	<u> </u>	-	⊢	 	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	97	\downarrow	L	\vdash	_	↓	\vdash	₽	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	98	Ŧ	Ļ	\vdash	L	<u> </u>	 	 —	<u> </u>	L	L-
	99	ļ	•	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_	L_

Cla	aim	Γ	-			Date					
	_	12/29/07/29									
-	Original	Ζ9	/								
Final	įġ	14								- 1	
u.	ŏ	104	,								
		1					_	_	\dashv		
	101	N			_			_			
	102	1	_								
	102 103										
	104	L	٠.								
	105							i			
	106	Π									
	107	П					-				
	108	1			Г						
	108 109	T			_					\neg	
<u> </u>	110	Н	-			┢┈					
 	111	\Box		-		H			_		
	112	\vdash	-		-	\vdash	\vdash				
<u> </u>	112	\vdash	\vdash		\vdash		_		\vdash	\vdash	
	113 114 115	╁┼	\vdash	-	\vdash	\vdash			H	\dashv	
	114	H	1		ŀ	\vdash			<u> </u>	-	
<u> </u>	115	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
<u> </u>	l 116	\sqcup	_	<u> </u>	 	\vdash	L.,	-	\vdash	Ш	
<u> </u>	117 118 119	$\vdash \vdash$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash		
ļ	118	Н	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			\vdash	
	119	H		Щ.	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
<u> </u>	120	#	-			1	├	-	-		
	121	₩		 	-	-	┝				
	120 121 122 123	₩	-	⊢	⊢		_				
	123	╫	-		1			-		$\vdash \vdash$	
-	125	╫	 -	\vdash	<u> </u>	\vdash	-			\vdash	
	124 125 126	Ħ	1	 	 					\vdash	
	127 128	$\dagger \dagger$							T	П	
	128	T				Г					
	129	T			<u> </u>			_			
	129 130	П									
	131	П									
	132 133	\prod			L						
	133	Π					匚				
	134	П						L			
	135	\coprod	Ĺ	L	L	L	\Box	<u> </u>		∐	
	136	\prod	L^{T}		\Box	匚	L	Ĺ			
	137	\coprod	Г	L^-	Γ						
	137 138	\prod						L			
	139	Ш					\Box	_			
	140	Ш		<u> </u>		ļ	L		1_	Ш	
L	141	#	<u> </u>	┞	1_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	142	\coprod	↓_	<u> </u>	1_	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>		
	143	H	\vdash	├-	1-	\vdash	-	-	 	-	
<u> </u>	144	₩	+-	+	1	╂	\vdash	\vdash	├	Н	
<u> </u>	145	#	\vdash	├	┼-	╀	\vdash		<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	146	╁╂	+	\vdash	╀	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	
-	147 148	₩	+-	\vdash	+-	+-	├	\vdash	┢	\vdash	
<u> </u>	149	H	+	┼─	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash	
	150	'n	 	\vdash	\vdash	+	t	\vdash	\vdash	\vdash	
	1,00	ענו	1		1		L	Ь.			

Index	of C	laime	(con	tini	hai
maex	o_{i}	IdIIIIS	(COII	unc	/eu



Application No.

09/836,750

Examiner

Applicant(s)

ELIA, JAMES P.

Art Unit

Elizabeth C. Kemmerer, Ph.D.

1646

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

			L						L	
Cla		Γ			r	Date				1
- Clè		11/				Jak	_			-
l _	Original	29/04/2	l							
Final	.₽\	29	l							
i i i	.E	104	ŀ							
		,								Ш
	151 152	N								
	152	Ц								Ш
	153 154	Ц	L		L					Ц
L	154	1								
<u> </u>	155	Ш	<u> </u>		L				_	
L	156	Ш	<u> </u>		L					
	157	Ц								
	158	П								Ш
L	159	Ц		L	L					
	160	Ц								
	161	Ш	<u> </u>	L					L	Ш
	162		L		$ldsymbol{f eta}$				<u> </u>	
	163	Ш	<u> </u>							
	164									
	165	П								
	166									
	167									*
	168									
	169									
	170	Ш								
	171				•					
	172	Ш								
	173	Ш								
	174 175	Ц	<u> </u>							
<u> </u>	175	Ш		<u> </u>	_					
	176	Ш								
<u> </u>	177	Щ							_	Щ
L	178	Ш	oxdot	L						
	179	Щ		L	L	L				
	180	Щ	L	L						Ш
<u> </u>	181	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	ļ	\Box
<u> </u>	182	Щ.	_		_				_	Ш
	183	$oldsymbol{\sqcup}$			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	184	H	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	185	1	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	├—	$\vdash \vdash$
	186	$\vdash \vdash$	<u> </u>	_	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	187	H	├	_	<u> </u>	<u> </u>			ļ	\vdash
	188	H		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	├	Н
	189	Н	ļ	<u> </u>	_				_	Н
	190	Н	<u> </u>	-					_	Н
ļ	191	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
<u></u>	192	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	-	├	$\vdash \vdash$
<u> </u>	193	\vdash		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u></u>	194	₩	_	<u> </u>		-	<u> </u>	L	-	H
-	195	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	┝	\vdash
	196	- -	<u> </u>	 			_			
	197	₩		├	├	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	198	H	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		_	⊢	
 	199	'n	-	├	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$
Щ.	200	12	L	L_		L .	L.,	L	L	L_{-}

Cla	aim				-	Date				
		07								
-	Original	1/2								
Final	'≅ /	724								
iE	<u> </u>	Z_{il}								
	•	01								
	201	L 1								
	201	~								
	202									
	203	2								
	204									
	204 205									
	200	-								
	206	1						_	_	_
	207	L								
	208									
	209	П								
-	210	+		_				_	_	
	210	Н-		\vdash						
	211	11_								
	212							l_		L
	213	П								
\vdash	214		-	Н	H		-	_		
-		1				_			_	_
	215	Ш								
	216	Ш								
	217	П								
	218	11								
	219			-						_
		Н			<u> </u>					
	220	Ш								
	221									
	222	П								
	223	\vdash								
	224	Н.	-		\vdash	_			_	
		Н			ļ					
	225	Ш								
	226	11								
	226 227									
	228	-		\vdash	\vdash			\vdash		-
	220	\vdash	-	\vdash	-	_		-		\vdash
	229	Ц								
	230									
	231	П								
	232	\top					Т	<u> </u>	Т	T
	233	+		 	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash
ļ		1		<u> </u>	\vdash	_	_	<u> </u>	_	- -
	234				<u></u>					L-
L	235	Ν	L	L	L	L	L_	L	L_	L
	236	1								
	287	Ĺ				\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>
<u> </u>	238	 . 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	├	—	-
<u> </u>	238	V	ļ	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	239	V		ļ						L
-	240	N	L.	l			L	L	L	L
	241	1		Ī						
	242	'n		\vdash		\vdash	Н	 		
		~	-				\vdash	<u> </u>	 -	├
	243	<u>٠</u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
	244	L	Ц.	L_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>		<u> </u>
	245	$\prod_{i=1}^{n}$	L				l '	l	L	L
	246	П								
	247	\vdash		\vdash	\vdash				Ι	\vdash
	248	H		 	\vdash					H
<u> </u>		Η-	<u> </u>		\vdash			\vdash	-	<u> </u>
	249	Ш		L_	Щ					L_
	250	1								

Cla	Original	Date									
	_	W									
<u></u>	na	hal	ľ								
Final	<u>:</u> ig/	19		1							
-	Ō	Vari									
	251	- V	<u> </u>	_		-			-		
	251 252		_	ļ						Н	
	202	H			H				_		
<u> </u>	253 254	Н		<u> </u>							
	254	\sqcup	_	<u> </u>			<u> </u>				
	255	Ц	_	<u> </u>							
	256	$\boldsymbol{\nu}$	_	_	L	<u> </u>	ļ	_	L.		
	257			<u> </u>		_					
	258			_		_				Ш	
	259									Ш	
	260	<u></u>								Ш	
L	261	_	L		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		
	262	L	L	L	L	L			L		
	263										
	264										
	265				_					П	
	266	 							l	П	
	267										
	268	T				<u> </u>					
	269		┢		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
	270	\vdash	┢	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	
	271	-	\vdash		⊨	 		├			
	272	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_	-		Н	
	272 273	-	<u> </u>		-	├		H	\vdash	Н	
	2/3		-		⊢	⊢		⊢	<u> </u>		
	274 275	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
	2/5	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	276		<u> </u>					_	_		
	277	ļ	<u> </u>		_					Ш	
	278									Ш	
	279			<u> </u>	<u> </u>					Ш	
	280				<u> </u>					Ш	
	281									\square	
	282										
	283										
	284										
	285										
	286										
_	287								[
	288						l –			П	
T	289	Г	<u> </u>	 	<u> </u>					П	
	290	П								П	
	291	Ι		 			Г		Г	П	
	292			T		Ι	t^-		 	\vdash	
1	293	T		T	\vdash	T	 	 		Н	
	294			\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	H	
\vdash	295	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 		Н	
	296	-	\vdash	 	 - 		├-	\vdash		Н	
\vdash	297			 -	\vdash	├	\vdash	 		$\vdash \vdash$	
		-		\vdash	_	├─	\vdash		-	Н	
ļ	298	├	-	-	 	├	 	-		\vdash	
	299			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\sqcup	
	300		L_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	LJ	